

## USE CASES – Rezervare bilete la teatru

ID and name	Se autentifica		
Primary actor	Spectator	Secondary actors	
Description	Autentificare in aplicatie		
Trigger	Spectatorul doreste sa se autentifice in aplicatie si completeaza campurile din fereastra principala.		
Preconditions			
Postconditions			
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spectatorul completeaza campurile pentru nume utilizator si parola din fereastra principala si apasa pe login.</li><li>2. Softul ii deschide noua fereastra a aplicatiei.</li></ol>		
Alternative flows			
Exceptions			

ID and name	Realizeaza rezervare		
Primary actor	Spectator	Secondary actors	Alti spectatori
Description	Realizarea unei rezervari de bilete de catre spectator la spectacolul din acea zi, pe locurile dorite		
Trigger	Spectatorul doreste sa rezerve si apasa pe butonul "Rezervare noua" din fereastra principala a softului		
Preconditions	Spectatorul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions	Rezervarea este salvata in baza de date cu statusul "rezervat" si spectatorul primeste mesajul "Rezervare efectuata. Va asteptam la teatru!"		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spectatorul apasa butonul "Rezervare noua" din fereastra principala a softului.</li> <li>2. Softul ii afiseaza spectacolul care se tine in acea zi</li> <li>3. Spectatorul citeste descrierea spectacolului si apasa pe "Vreau sa fac o rezervare"</li> <li>4. Softul ii afiseaza locurile disponibile</li> <li>5. Spectatorul alege locurile dorite si apasa pe "Continua"</li> <li>6. Softul ii afiseaza un formular pentru introducerea datelor personale</li> <li>7. Spectatorul completeaza formularul si apasa pe "Rezervare"</li> <li>8. Softul ii afiseaza un rezumat al rezervarii</li> <li>9. Spectatorul da click pe "Confirma si realizeaza rezervarea"</li> <li>10. Softul salveaza rezervarea cu statusul "rezervat" si ii afiseaza mesajul "Rezervare efectuata. Va asteptam la teatru!"</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions	<p><b>Nu mai exista locuri disponibile</b></p> <p>4a. Softul ii afiseaza mesajul "Nu mai sunt locuri disponibile la acest spectacol. Doriti sa va inscrieti pe lista de asteptare?"</p> <p>4b. Spectatorul apasa pe butonul "Da".</p> <p>4c. Softul salveaza spectatorul in lista de asteptare si afiseaza mesajul "Veti fi notificat cand se elibereaza locuri".</p> <p><b>Locurile alese au fost deja rezervate</b></p> <p>5a. Softul ii afiseaza mesajul "Locurile au fost deja rezervate. Va rugam sa alegeti alte locuri."</p>		

ID and name	Vizualizeaza rezervari		
Primary actor	Spectator	Secondary actors	
Description	Vizualizarea rezervarilor la un spectacol		
Trigger	Spectatorul doreste sa vizualizeze rezervarile facute si apasa pe butonul "Rezervarile mele" din fereastra principala a softului		
Preconditions	Specatatorul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions			
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spectatorul apasa pe butonul "Rezervarile mele" din fereastra principala a softului</li> <li>2. Softul ii afiseaza rezervarile efectuate.</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions			

ID and name	Anuleaza rezervare		
Primary actor	Spectator	Secondary actors	
Description	Anularea unei rezervari de bilete efectuata anterior de catre spectator la spectacolul din acea zi.		
Trigger	Spectatorul doreste sa anuleze o rezervare si apasa pe butonul "Rezervarile mele" din fereastra principala a softului		
Preconditions	Spectatorul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions	Rezervarea este stearsa din baza de date si spectatorul primeste mesajul "Rezervare anulata!"		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spectatorul apasa butonul "Rezervarile mele" din fereastra principala a softului.</li> <li>2. Softul ii afiseaza rezervarile efectuate</li> <li>3. Spectatorul alege o rezervare si apasa pe butonul "Anuleaza rezervare"</li> <li>4. Softul ii afiseaza mesajul "Rezervare anulata!"</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions	<b>Nu mai exista rezervari de anulat</b> 2a. Softul ii afiseaza mesajul "Nu mai aveti rezervari la acest spectacol!"		

ID and name	Se autentifica		
Primary actor	Manager spectacole	Secondary actors	
Description	Autentificare in aplicatie		
Trigger	Managerul doreste sa se autentifice in aplicatie si completeaza campurile din fereastra principala.		
Preconditions			
Postconditions			
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Managerul completeaza campurile pentru nume utilizator si parola din fereastra principala si apasa pe login.</li> <li>2. Softul ii deschide noua fereastra a aplicatiei.</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions			

ID and name	Adauga spectacol		
Primary actor	Manager spectacole	Secondary actors	
Description	Adaugarea spectacolului din acea zi		
Trigger	Managerul de spectacole doreste sa adauge un spectacol si apasa butonul "Adaugare spectacol" din fereastra principala a softului		
Preconditions	Managerul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions	Spectacolul este salvat in baza de date si primeste mesajul "Spectacol adaugat"		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Managerul apasa pe butonul "Adaugare spectacol" din fereastra principala a softului</li> <li>2. Softul ii afiseaza un formular pentru introducerea datelor despre spectacol</li> <li>3. Managerul completeaza formularul si apasa pe "Adaugare"</li> <li>4. Softul salveaza spectacolul cu data din acea zi si ii afiseaza mesajul "Spectacol adaugat!"</li> </ol>		
Alternative flows	<b>A adaugat deja spectacolul pentru o anumita zi</b> 4a. Softul ii afiseaza mesajul "Exista deja un spectacol pentru aceasta zi. Doriti sa il inlocuiti?" 4b. Spectatorul apasa pe butonul "Da". 4c. Softul actualizeaza spectacolul din ziua respectiva si afiseaza mesajul "Spectacol actualizat!"		
Exceptions			

ID and name	Vizualizeaza rezervari		
Primary actor	Manager spectacole	Secondary actors	
Description	Vizualizarea rezervarilor		
Trigger	Managerul doreste sa vizualizeze rezervarile si apasa pe butonul "Rezervari"		
Preconditions	Managerul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions			
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Managerul apasa pe butonul "Rezervari" din fereastra principala a softului</li> <li>4. Softul ii afiseaza rezervarile efectuate.</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions			

ID and name	Vizualizeaza lista de asteptare		
Primary actor	Manager spectacole	Secondary actors	
Description	Vizualizarea listei de asteptare		
Trigger	Managerul doreste sa vizualizeze lista de asteptare si apasa pe butonul "Lsta de asteptare"		
Preconditions	Managerul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions			
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Managerul apasa pe butonul "Lista de asteptare" din fereastra principala a softului</li> <li>2. Softul ii afiseaza lista de rezervari in asteptare.</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions			

ID and name	Sterge spectacol		
Primary actor	Manager spectacole	Secondary actors	
Description	Stergerea unui spectacol adaugat anterior		
Trigger	Managerul doreste sa stearga un spectacol si apasa pe butonul "Spectacole programate"		
Preconditions	Managerul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions	Spectacolul este sters din baza de date si managerul primeste mesajul "Spectacol sters!"		
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Managerul apasa pe butonul "Spectacole programate" din fereastra principala a softului</li> <li>2. Softul ii afiseaza spectacolele programate.</li> <li>3. Managerul alege un spectacol si apasa pe butonul "Stergere spectacol"</li> <li>4. Softul afiseaza mesajul "Spectacol sters cu succes!"</li> </ol>		
Alternative flows	<p><b>Spectacolul care se doreste a fi sters este programat in ziua respectiva</b></p> <p>4a. Softul ii afiseaza mesajul "Spectacolul este programat pentru aceasta zi si au fost realizate rezervari. Sunteti sigur ca doriti sa il stergeti?"</p> <p>4b. Managerul apasa pe butonul "Da"</p> <p>4c. Softul afiseaza mesajul "Spectacol sters cu succes! Spectatorii vor fi notificati!"</p>		
Exceptions	<p><b>Nu mai exista spectacole programate</b></p> <p>2a. Softul ii afiseaza mesajul "Nu sunt spectacole programate!"</p>		

ID and name	Vizualizeaza spectacole		
Primary actor	Manager spectacole	Secondary actors	
Description	Vizualizarea spectacolelor adaugate		
Trigger	Managerul doreste sa vizualizeze spectacolele adaugate si apasa pe butonul "Spectacole"		
Preconditions	Managerul trebuie sa fie autentificat		
Postconditions			
Normal flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Managerul apasa pe butonul "Spectacole" din fereastra principala a softului</li> <li>2. Softul ii afiseaza Spectacolele adaugate.</li> </ol>		
Alternative flows			
Exceptions			